MJ
6. 2010
無線と実験
AUDIO TECHNOLOGY

表紙撮影：井置修
表紙デザイン：及川真咲デザイン事務所
本文レイアウト：アートマン，芝田文乃，朝倉祥一
川名昭治，プラスアルファ，巴工芸
トレース：新生社，明昌堂
写真：柏木工房，青柳敏史，岩井猛
©2010 Seibundo Shinkosha Publishing Co.,Ltd.
本誌掲載の記事・イラスト・写真の複写，無断転載を禁じます
R〈日本複写権センター委託出版物〉
本誌を無断で複写複製（コピー）することは，著作権法上での例外を除き禁じられています．本誌をコピーされる場合は，事前に日本複写権センター（JRRC）の許諾を受けてください．
JRRC http://www.jrrc.or.jp
電話 03-3401-2382

特集 **真空管アンプ，半導体アンプの製作**

29 DCアンプシリーズ No.208
カップリングコンデンサーレス，パワートランスレス．超シンプル，超ハイコストパフォーマンス
ハイブリッド DCプリアンプ 金田明彦

41 シングル動作で出力40Wを獲得，スイッチングンレギュレーター電源採用
STC4212Eシングルモノーラルパワーアンプ 町野利道

102 フィラメント交流点火，1-2アクションで出力管300B/2A3他
コンパチブルウィリアムソン型パワーアンプ 下田文雄

114, 26 B級双3極出力管と6BM8 5極部のカスコード出力段を採用
6Z7Gパラレルプッシュプルパワーアンプ 征矢 進

125, 27 良好な再現性と部屋に合った音質最良点が得られる
チャンネルデバイダーの設計と製作（2） 安井 章

パソコンのオーディオへの応用

94 パソコンとオーディオを接続するには

95 Windowsを使ったPCオーディオ再生の基本 井上 肇

98 Macを使ったPCオーディオ再生の基本 角田郁雄

100 PCオーディオ機材最新カタログ

オーディオテクノロジー

70 現代版 真空管活用ガイド（113）
電子計算機用中増幅率双3極管 7119/E182CC 黒川達夫

72 中国ABCレコードの音源を活用，測定用信号付き
MJオーディオチェックCDの活用法

84 連載 デジタルオーディオ30年の歩み 第47回
デジタルアンプ編［その4］
「フルデジタルアンプ」とその最新動向 柴崎 功

137 ケーブルの高周波デジタル伝送の基礎知識
表皮効果を正しく理解しよう 根岸邦夫

172 自作派のためのオペアンプの正しい理解と使い方
第5回 ローノイズ5532/5534型オペアンプ 河合 一

オリジナル・サウンドシステムの製作

53 スカログラムで時間特性と周波数特性を同時に可視化
ウェーブレットによる音響特性の解析 (1) 原理と解析例 新井悠一

59 高能率・高音質システムを目指す
小型スピーカーの設計と製作 [第26回] 小澤隆久

MJベストオーディオコンポ

5 MJズームアップ
●エソテリック D-07 D/Aコンバーター
●コード CYAN Click-100 D/Aコンバーター内蔵プリメインアンプ
●ティアルエフ SBA01A KT88プッシュプルパワーアンプ
●テクノクラフト・オーディオデザイン MODEL37 ハイブリッド型プリメインアンプ

66 新製品ニュース 盛田栄一，岩井 喬

音楽／音響空間／プロオーディオ

20 HiFi追求リスニングルームの夢 No.542
対象物のリアリティを，オーディオと大判8X10モノクロ写真で追求
豊川勝士

オーディオ&ソフトガイド

81 MJオーディオ情報

82 MJオーディオショップガイド (63)
FBサウンド田無／ヴィンテージサウンド 末永昭二

140 ガラード301導入顛末記 小林 貢

179 専門店化を進めて各店舗のカラーを鮮明に
ヒノ・オーディオが全店舗をリニューアル

180 クラシック新譜紹介 平林直哉，角田郁雄

184 ジャズ・ポップス新譜紹介 今井正弘，小林 貢，森田義信

190 クラシック名盤名演奏
愛すべき傑作，交響曲第4番 平林直哉

192 オーディオは悩ましい (29)
美しくなければ意味がない 原島一男

202 Music in Cinema
名曲を訪ねてシネマの森へ No.24 柳沢正史

読者のページ

144 MJディメンション

195 部品交換紹介欄

今月の表紙：ティアルエフ SBA01A KT88プッシュプルパワーアンプ

広告索引

ABC順の部

P&C …… 156
STC …… 157

アの部

秋月電子通商 …… 152
アキュフェーズ …… 75
ヴィンテージサウンド …… 158
エイトリックトランスフォーマー …… 153
オーディオウインズ …… 147

カの部

カインラボラトリージャパン …… 1
キョードー …… 156
協同電子エンジニアリング …… 76
小沼 …… 155

サの部

サン・オーディオ …… 151
サンバレー …… 146
千石電商 …… はがき

ナの部

ネクストエナジー&リソース …… 155
ノグチトランス …… 154

ハの部

ハイエンドショウトウキョウ2010スプリング … 80
ヒノ・オーディオ …… 150
フォルテシモオーディオ …… 153
富士通テン …… 表4
プロショップA&P …… 149

マの部

マルツ電波 …… 157
ミュージック・クラブ&真空管 …… 148

ヤの部

ヤマハ …… 表3
ユニオン技研 …… 154

ラの部

ラックスマン …… 表2
六本木工学研究所 …… 152

ワの部

若松通商 …… 145